



- Fig. 20. Endochrom und Öltröpfchen (*a*) von *Synedra superba*. Vergr. 1700/1.
- Fig. 21. Inhaltskörper einer *Surirella*. Vergr. 2000/1.
- Fig. 22. Endochrom von *Rhoicosphenia marina*. Vergr. 880/1.
- Fig. 23. Cytoblast (*a*) und Endochrom einer *Surirella* nach längerer Behandlung mit Jodlösung, die collabirte Membran zeigend. Vergr. 1800/1.
- Fig. 24. Inhaltskörper einer *Surirella* nach Behandlung mit Jodlösung. Vergr. 1800/1.
- Fig. 25. Centraler Cytoblast (*a*) und Endochrom von *Grammatophora marina* nach Behandlung mit Eisenchlorid. Vergr. 1000/1.
- Fig. 26. Inhaltskörper einer *Synedra*, nach Behandlung mit Eisenchlorid, einen oder mehr farblose Körner zeigend. Vergr. 2800/1.
- Fig. 27. Cytoblast (*a*) und Inhaltskörper (*b*) einer *Cocconeis* nach Behandlung mit Eisenchlorid. Vergr. 2800/1.
- Fig. 28. *Fragillaria virescens* bei Behandlung mit Schwefelsäure. Vergr. 400/1.
- Fig. 29. Inhalt von *Synedra superba* bei Behandlung mit Schwefelsäure. Vergr. 540/1.
- Fig. 30. Zellgewebe von *Pleurosigma angulatum*. Vergr. 7000 in zwei verschiedenen Einstellungen, die Lumina der Zellehen einmal hell (*A*) oder dunkel (*B*) zeigend.